DLP - 1-8-95 19442

ISSN 0980-8507

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

LORRAINE

Bulletin n° 17 du 27 juillet 1995

GRANDES CULTURES

Désherbage du colza

Limaces

Surveiller les pucerons sur maïs

Attention limaces !

Les conditions humides du printemps 1995 ont favorisé un développement important de ce parasite. Du fait de la forte humidité, les pontes pourront sûrement toutes donner naissance à de jeunes limaces. Les conditions météorologiques pluvieuses n'ont pas entraîné de dessèchement des oeufs au niveau du sol. Les dégâts risquent donc d'être très importants à l'automne 1995.

Mettez en place des pièges avant le semis. Pour cela, répandre un peu de produit anti-limaces sous une tuile ou un sac. Observez 24 heures plus tard. En Lorraine, un traitement anti-limace est nécessaire quasiment dans toutes les parcelles de colza.

Dans les parcelles régulièrement très attaquées, un épandage de produit 5 à 8 jours avant le semis sur chaumes ou sur sol refermé et un mélange d'anti-limaces à la semence présentent une des solutions les plus efficaces.

Désherbage du colza

Pas de nouveauté

Rappel : Quelques règles élémentaires s'imposent pour réussir un bon désherbage :

- Une bonne connaissance de la flore parcellaire. Des mauvaises herbes comme les crucifères (passerage, sisymbre, barbarées, calépines) et des géraniums posent de plus en plus de problèmes.
- Adapter le désherbage à la parcelle, voire à la partie de parcelle. Celle-ci devenant de plus en plus grande entraîne des hétérogénéités au niveau du sol. Le choix du produit ou d'un programme de désherbage doit être conditionné principalement par le risque dicotylédones et surtout les 4 ou 5 mauvaises herbes les plus fréquentes.

Un traitement de pré-semis est quasi-obligatoire dans la majorité des parcelles. Les deux produits suivants peuvent être utilisés :

- trifluraline (Brassix, Tréflan, Sarcline,...) est à réserver aux situations à dicotylédones classiques (véroniques, coquelicots, stellaire, alchémille, gaillet,...)
- napropamide (Dévrinol, colzamide) se justifie dans les parcelles à forte infestation de géranium ou de matricaire.

Un traitement de pré-semis n'est pas suffisant dans la majorité des parcelles, un programme s'impose.

Les produits de post-semis peuvent être utilisés seuls. Néanmoins des problèmes de sélectivité peuvent apparaître avec Butisan S à 1,5 l en pré-levée, sur sols battant ou filtrant. Un fractionnement de la dose peut s'effectuer. Novall, homologué à 2,5 l/ha en pré-levée, à base de métazachlore et de quinmérac, apporte un plus sur le gaillet par rapport au Butisan S. L'efficacité du Colzor est très influencée par les conditions d'humidité au moment de l'application. Il présente une bonne efficacité sur capselles, gaillet, passerage et sisymbre, crucifères difficiles à détruire, mais reste nettement insuffisant sur coquelicot, matricaires et irrégulier sur géranium.

Des programmes à trois produits (ex : Tréflan, puis Butisan S et Colzor) peu-

P22

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51

SPV

350 F
ABONNEMENT ANNUEL

Imprimerie de la DRAF - Directeur-gérant : D. VERBEKE - Publication périodique CPPAP N° 2011 AD - Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation - ISSN 0980 - 8507

vent être envisagés dans certaines parcelles à très fortes infestations et avec présence de passerage.
Ces programmes peuvent aussi se limiter à la bordure, afin d'éviter la colonisation de toute la parcelle par ces adventices. Le principal inconvénient de tels programmes est leur coût très onéreux.

Il reste des mauvaises herbes indestructibles dans la culture du colza. Il s'agit notamment de crucifères comme la calépine, la barbarée et la caméline. Cette dernière ne se trouve encore dans les parcelles que de façon sporadique. La calépine, par contre, colonise quelques parcelles du nord de la Lorraine. La barbarée commence à se répandre dans toute la région. Aucun herbicide actuellement homologué sur colza ne permet de détruire cette flore.

Maïs

Pyrale

Il est désormais trop tard pour tout traitement contre cet insecte.

Pucerons

Ils sont présents dans quelques parcelles. Leur nombre est généralement assez faible et ne justifie pas de traitement spécifique dans l'immédiat. Les ennemis naturels sont nombreux.
Surveillez principalement les parcelles traitées contre la pyrale avec une pyréthrinoïde liquide.
Une intervention se justifierait si, durant le mois qui suit l'apparition du stade 50 % de panicules visibles, vous observiez 1 panicule sur 2 colonisé.
Produit utilisable : Pirimor G à 0,35 kg/ha.

Programmes de désherbage du colza

Pré-semis	Pré-levée Post-semis précoce	Commentaires
Tréflan - 2,5 l	Butisan - 1,5 l	Bon rapport qualité - prix
Tréflan - 2,5 l	Novall - 1,5 l	Bonne efficacité globale. Utiliser 1,8 à 2 l pour obtenir une bonne efficacité en cas de forte infestation de capselle
Tréflan - 2,5 l	Colzor - 5 l	Plus efficace sur gaillet, coquelicot. La dose de Colzor ne doit pas être inférieure à 5 l, sinon l'efficacité sur capselles, passerage et repousses de céréales sera insuffisante
Tréflan - 2,5 l + Dévrinol - 2,2 l		Envisageable en absence de capselle et présence de matricaire et géranium
Dévrinol - 2,2 l	Butisan - 1,5 l	Bonne efficacité sur capselle et géranium